Revue suisse Zool.	Tome 85	Fasc. 3	p. 657-665	Genève, septembre 1978

Typenkatalog der Schlangen im Naturhistorischen Museum Basel (BM), Stand 1977

von

Eugen KRAMER

Der erste Typenkatalog des Basler Museums stammt von SCHENKEL (1902: 144) und umfasst 19 Taxa, die sich auf Schlangen beziehen. In dieser Publikation hat SCHENKEL die folgenden 8 Taxa neu eingeführt: *Ungalia paucisquamis*, *Aporophis lineatus meridionalis*, *Calamaria indragirica*, *Calamaria mecheli*, *Contia nuchalis*, *Paroxyrhopus reticulatus*, *Philodryas ternetzi* und *Xenochrophis viperinus*.

In der Literatur werden diese Namen allgemein mit der Jahreszahl 1901 zitiert. Der 13. Band der Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft von Basel ist aber erst 1902 erschienen, was unter anderem daraus ersichtlich ist, dass das Mitgliederverzeichnis von 1902 ebenda aufgeführt wird. Hingegen ist der 14. Band 1901 erschienen. Der Sonderdruck von SCHENKEL aus dem 13. Band trägt leider keine Jahreszahl und der Verlag Birkhäuser konnte keine Auskunft darüber erteilen, wann die Separata verschickt wurden. Es ist aber anzunehmen, dass dies aus drucktechnischen Gründen erst 1902 erfolgt ist und zwar wahrscheinlich erst nachdem der 13. Band gedruckt war. Dies ist der Grund, warum sämtliche oben angeführten Taxa mit der Jahreszahl 1902 versehen wurden.

Hat sich seit dem Erscheinen der Originalbeschreibung die systematische Zuordnung geändert, so steht am Schluss jedes Taxons die heute gebräuchliche Kombination nach einem Gleicheitszeichen.

TYPHLOPIDAE

Typhlops buehleri Hediger, 1933

Holotypus: BM 11863 Lorengau, Nordküste Manus, Admiralitätsinsel
HEDIGER: 14

Typhlops caecatus Jan, 1864

Holotypus: BM 310 Goldküste
JAN 1864: 9 als *caecatus* bezeichnet, im Bildband als *coecatus* (error typographicus). 3. Lieferung Taf. 4 und 5. Fig. 6

Typhlops hallowelli Jan, 1864

Holotypus: BM 311 Goldküste
JAN 1864: 29; Bild: 4. Lieferung Taf. 4 und 5 Fig. 2

Typhlops kraussi Jan, 1864

Lectotypus: BM 299, Lectoparatypus: BM 300 Goldküste
JAN 1864: 26; Bild: 3. Lieferung Taf. 6 Fig. 2

Typhlops lehneri Roux, 1926

Holotypus: BM 9020 El Pozon, Falcon District, Venezuela
ROUX 1926: 298

Typhlops praelongus Müller, 1885

Holotypus: BM 326 Cordoba, Mexiko
MÜLLER 1885: 674
= *Typhlops tenuis* Salvin, 1860

BOIDAE

Ungaliophis continentalis Müller, 1880

Holotypus: BM 427 ♀ Rataluléu, Costa Grande, nordwestliches Guatemala
Beschreibung der Art ohne Gattungsname: MÜLLER 1878: 652.
Publikation eines neuen Namens: Müller 1880: 26

Ungalia paucisquamis Müller in Schenkel, 1902

Holotypus: BM 426 ♂, Tropisches Amerika.
SCHENKEL 1902: 154
= *Tropidophis paucisquamis* (Müller)

COLUBRIDAE

Ablabes quinquestriatus Müller, 1878

Holotypus: BM 1638 ♂, Sumatra
MÜLLER 1878: 595, 657, Taf. 2
= *Liopeltis longicaudus* (Peters)

Agrophis sarasinorum Müller, 1895

Holotypus: BM 1678 ♂ Vulkan Gunung, Soundara, ca. 1200 m, Celebes
MÜLLER 1895: 827 Textfig.
= *Pseudorabdion sarasinorum* (Müller)

Aporophis lineatus meridionalis SCHENKEL, 1902

Lectotypus: BM 1454 ♂, Lectoparatypen: BM 1455-1457 Mte. Sociedad, Bemalcue, Paraguay
SCHENKEL 1902: 160
= *Lygophis lineatus meridionalis* (Schenkel)

Calamaria acutirostris Boulenger, 1896

Lectotypus BM 1686 ♂ Lectoparatypen: BM 1687-1689, 5228, 5229 Loka, Mount Bonthain, 1200 m, Celebes
BOULENGER 1896*a*: 394

Calamaria collaris Boulenger, 1897

Lectotypus: BM 1695 ♀, Lectoparatypus: BM 1696 Tomohon, 800 m, Nordcelebes
BOULENGER 1897: 225 Taf. 14 Fig. 4
= *Calamaria virgulata* Boie, 1827

Calamaria indragirica Schenkel, 1902

Lectotypus: BM 1697 ♂, Lectoparatypus: 1698 ♂ Indragiri, Sumatra
SCHENKEL 1902: 164 Fig. 3
= *Calamaria albiventer* (Gray, 1834)

Calamaria mecheli Schenkel, 1902

Lectotypus: BM 1699 ♀, Lectoparatypen BM 1700, 1701 ♀♀ Indragiri, Sumatra
SCHENKEL 1902: 65 Fig. 4

Calamaria muelleri Boulenger, 1896

Lectotypus: BM 1690 ♀, Lectoparatypen 1691-1693 Loka, Mount Bonthain, Celebes
BOULENGER 1896*a*: 394

Coluber viridiflavus kratzeri Kramer, 1970

Holotypus: BM 1662 ♂ Monte Cristo, Toskanischer Archipel
KRAMER 1970: 668 Abb. 1-4

Contia nuchalis Schenkel, 1902

Holotypus: BM 2117 ♂ Fort Worth, Texas
SCHENKEL 1902: 162 Fig. 2
= *Sonora episcopa episcopa* (Kennicott, 1859)

Cynophis malabarensis carinata Müller, 1878

Holotypus: BM 1230 ♀ Mangalore
MÜLLER 1878: 600, 671
= *Elaphe helena* (Daudin, 1803)

Dipsas cenchoa reticulata Müller, 1880

Lectotypus: BM 1834 ♂, Lectoparatypen: BM 1832, 1833, 1835-1837
Hazienda de Chitalon, Mazatenango, Costa Grande, Guatemala
MÜLLER 1880: 35
= *Imantodes gemmistratus reticulatus* (Müller, 1880)
Imantodes gemmistratus oliveri Smith, 1942 ist ein Synonym

Dipsas cenchoa rhombeata Müller, 1880

Lectotypus: BM 1830 ♂, Lectoparatypus 1831 ♂ Hazienda de Chitalon, Mazatenango, Costa Grande, Guatemala
MÜLLER 1880: 35
= *Imantodes cenchoa leucomelas* (Cope, 1861)

Dipsas globiceps Müller, 1885

Holotypus: BM 1825 ♂ Tumbo Insel, Küste bei Sierra Leone
MÜLLER 1885: 688
= *Boiga blandingii* (Hallowell, 1844)

Dromicus chitalonensis Müller, 1877

Lectotypus: BM 2107 ♂, Lectoparatypen: BM 2101-2106, 2108-2111, 9393-9395
MÜLLER 1877: 19
= *Coniophanes fissidens punctigularis* Cope, 1860

Heleophis flavescens Müller, 1883

Holotypus: BM 1771 ♀ Ostindische Region
MÜLLER 1883: 15 Taf. 5
= *Gerardia prevostiana* (Eydoux & Gervais, 1837)

Helicops hagmanni Roux, 1910

Holotypus: BM 6281 ♂ Santarem, Nordbrasilien
ROUX 1910*a*: 439

Heterolepis glaber Jan, 1870

Lectotypus: BM 1048 Sex nicht zu bestimmen, da das Exemplar leider vertrocknet ist.
Terra typica restricta (hoc loco): Goldküste
Der von JAN 1863: 98 erwähnte Name *Heterolepis glaber* ist ein nomen nudum.
JAN 1870: 36. Lieferung Taf. 6 Fig. 4
= *Hormonotus modestus* (Duméril & Bibron, 1854)

Homalocranium trivittatum Müller, 1885

Holotypus: BM 2119 ♂ Guatemala
MÜLLER 1885: 678
= *Tantilla taeniata* (Boucourt, 1883)

Hypsirhina matannensis Boulenger, 1897

Holotypus: BM 1735 ♂ Matannasee, Celebes
BOULENGER 1897: 225 Taf. 15 Fig. 1
= *Enhydris matannensis* (Boulenger, 1897)

Leptognathus (Tropidodipsas) bernoulii Müller, 1887

Lectotypus: BM 1646 ♂ Hacienda de Chitalon, Mazatenango, Costa Grande, Guatemala
MÜLLER 1887: 272 Taf. 1 Fig. 3
= *Tropidodipsas sartorii annulata* (Peters, 1870)

Leptognathus (Tropidodipsas) cuculliceps Müller, 1887

Holotypus: BM 1648 ♂ Vera Paz.
MÜLLER 1887: 273 Taf. 1 Fig. 1
= *Tropidodipsas sartorii sartorii* Cope, 1863

Leptognathus (Astenognathus) grandoculis Müller, 1887

Holotypus: BM 2342 ♂ Mazatenango, Costa Grande, Guatemala
MÜLLER 1887: 271 Taf. 1 Fig. 2
= *Sibon dimidiata grandoculis* (Müller, 1887)

Leptognathus (Tropidodipsas) subannulatus Müller, 1887

Holotypus: BM 1645 ♀ wahrscheinlich Mexiko
MÜLLER 1887: 274 Taf. 1 Fig. 5
= *Tropidodipsas fasciata subannulata* (Müller, 1887)

Micrelaps muelleri Boettger, 1880

Lectotypus: BM 2129 ♀ Palaestina
BOETTGER 1880: 137 Taf. 3 Fig. 2*a-d*
Beschreibung des Typus in MÜLLER 1878: 655

Odontomus nympha ceylonensis Müller, 1887

Holotypus: BM 1094 ♂ Trincomalee, Ceylon
MÜLLER 1887: 269
= *Dryocalamus nympha* (Daudin, 1803)

Oligodon spinaepunctatus Jan, 1862

Holotypus: BM 602 ♂ vermutlich Mangalore, Malabar, Indien
JAN 1862: 37, 40
= *Sibynophis subpunctatus* (Duméril & Bibron, 1854)

Oligodon taeniurus Müller, 1895

Lectotypus: BM 5217 ♀, Lectoparatypus: 5218 Lilang, südwestlich Kema, Celebes
MÜLLER 1895: 826
= *Oligodon waandersi* (Bleeker, 1860)

Paroxyrhopus reticulatus Schenkel, 1902

Holotypus: BM 1865 ♀ Bemalcue, Paraguay
SCHENKEL 1902: 169
Beschreibung des neuen Genus, Schenkel 1902: 168

Philodryas ternetzi Schenkel, 1902

Holotypus: BM 1939 ♂ Bemalcue, Paraguay
SCHENKEL 1902: 170 Fig. 6
= *Philodryas mattogrossensis* Koslowsky, 1898

Pliocercus salvinii Müller, 1878

Holotypus: BM 1495 ♂ Vera Paz, Guatemala
MÜLLER 1878: 709 Taf. 2 Fig. A
= *Pliocercus elapoides salvini* Müller, 1878

Psammophis sibilans tumbensis Schenkel, 1902

Holotypus: BM 1980 ♂ Tumbo Insel, Küste bei Sierra Leone
SCHENKEL 1902: 172
Das Exemplar wird bereits in MÜLLER 1885: 686 ohne Namen erwähnt
= *Dromophis lineatus* (Duméril & Bibron, 1854)

Rachiodon scaber subfasciatus Müller, 1878

Holotypus: BM 1726 ♀ Akropong, Goldküste
MÜLLER 1878: 614, 690
= *Dasypeltis fasciata* Smith, 1849

Simotes musyi Roux, 1919

Holotypus: BM 8134 ♂ Provinz Fukien, China
ROUX 1919: 61-63 Fig. 1, 2
= *Oligodon ornatus musyi* (Roux, 1919)

Stegonotus sutteri Forcart, 1953

Holotypus: BM 14872 ♂ Lindiwatju, 430 m, Zentralsumba
FORCART 1953: 379
= *Stegonotus florensis* (Rooij, 1917)

Topodonitus sarasinorum Boulenger, 1896

Lectotypus: BM 986 ♂ Loka, Mount Bonthain, 1200 m, Celebes
BOULENGER 1896*a*: 393
= *Amphiesma sarasinorum* (Boulenger, 1896)

Tryglyphodon fuscum obsurum Duméril, 1861

Holotypus: BM 1822 ♂ Goldküste
DUMÉRIL 1861: 211
= *Boiga blandingii* (Hallowell, 1844)

Xenochrophis viperinus Schenkel, 1902

Holotypus: BM 1495 ♂ Indragiri, Sumatra
SCHENKEL 1902: 155
= *Amphiesma viperinum* (Schenkel, 1902)

CROTALIDAE

Bothrops (Bothriechis) bernoullii Müller, 1877

Holotypus: BM 2629 ♀ Cuesta de Atitlan, westliches Guatemala
MÜLLER 1877: 11 Taf. 3 Fig. A 1-4
= *Bothrops bicolor* Bocourt, 1868

Bothrops patagonicus Müller, 1885

Lectotypus: BM 2672 ♀, Lectoparatypus: BM 2573 ♂
MÜLLER 1885: 697
= *Bothrops ammodytoides* Leybold, 1873

Trimeresurus albolabris insularis Kramer, 1977
Holotypus: BM 12773 ♂ Soe, Timor
Kramer 1977: 755

Elapidae

Aspidomorphus muelleri interruptus Brongersma, 1934
Holotypus: BM 11764 ♀, Paratypen: BM 2165, 11765 ♀♀ Jacquinot-Bay, Neu-Britannien
Brongersma 1934: 231 Taf. 2 Fig. 6

Elaps (Poecilophis) hygiae chrysopeleoides Müller, 1887
Holotypus: BM 2280 ♀ Kapstadt, Südafrika
Müller 1887: 276 Taf. 2
Beschreibung des Exemplars Müller 1878: 693
= *Elaps lacteus* (Linnaeus, 1758)

Hoplocephalus (Rhinoplocephalus) bicolor Müller, 1885
Holotypus: BM 2190 ♂ Neu-Holland, Australien
Müller 1885: 690 Taf. 9 Fig. *f-i*
= *Rhioplocephalus bicolor* Müller, 1885

Naja tripudians sumatrana Müller, 1887
Holotypus: BM 2244 ♀ Solok, Sumatra
Müller 1887: 277
= *Naja naja sumatrana* (Müller), 1887

Parapistocalamus hedigeri Roux, 1934
Holotypus: BM 11967 ♀ Distrikt Buin, südlich der Insel Bougainville, Salomonen
Roux 1934: 78; Beschreibung des neuen Genus Roux 1934: 7

Hydrophididae (emend. Forcart 1953: 384)

Distira mertoni Roux, 1910
Holotypus: BM 6246 ♂ Sungei Waskai, Wokam, Aru-Inseln
Roux 1910*b*: 222 Taf. 13 Fig. 4, 4*a*
= *Hydrophis mertoni* (Roux, 1910)

Platurus muelleri Boulenger, 1896
Holotypus: BM 2163 ♂, Südpazifik
Boulenger 1896*b*: 309
= *Laticauda laticaudata laticudata* (Linnaeus, 1758)

Viperidae

Die von Jan 1873 in der 44. Lieferung Taf. 6 Fig. 5 abgebildete afrikanische Krötenotter *Aspidelaps lichtensteini* Jan, 1859
= *Causus lichtensteini* (Jan, 1859) die aus dem Basler Museum stammt, ist leider verschollen.

Echis carinatus leakeyi Stemmler & Sochurek, 1969

Holotypus: BM 17461 ♂ Paratypen: BM 17458-60, 17462-64
Westufer des Baringo-Sees, 1000 m, Campi ya Samaki
STEMMLER & SOCHUREK 1969: 90

Echis carinatus ocellatus Stemmler, 1970

Holotypus: BM 17692 ♀ Garango, Haute Volta
STEMMLER 1970: 273

Echis carinatus sochureki Stemmler, 1969

Holotypus: BM 17568 ♂ Paratypen: BM 17465-67 Ban Kushdil bei Pishin, Westpakistan
STEMMLER 1969: 118

Vipera aspis zinnikeri Kramer, 1958

Holotypus BM 1547 1 ♂ Auch, Dép. Gers. Südwestfrankreich
KRAMER 1958: 323

ZITIERTE LITERATUR

BOETTGER, O. 1880. Die Reptilien und Amphibien von Syrien, Palaestina und Cypern. IV + 85, Taf. 3, 4. *Jber. senckenberg. naturf. Ges.* 1879/1880: 132-219.

BOULENGER, G. A. 1896*a*. Descriptions of new Reptiles and Batrachians collected in Celebes by Drs. P. and F. Sarasin. *Ann. Mag. nat. Hist.* 17 (55): 392-395.

— 1896*b*. Catalogue of the Snakes in the British Museum 3: XIV + 727, Taf. 1-25, *London.*

— 1897. A Catalogue of the Reptiles and Batrachians of Celebes, with special reference to the Collections made by Drs. P. and F. Sarasin in 1893-1896. *Proc. zool. Soc. Lond.*: 193-237, Taf. 7-16.

BRONGERSMA, L. D. 1934. Contributions to Indo-Australian Herpetology. *Zool. Meded., Leiden* 16: 161-251, Taf. 1, 2.

DUMÉRIL, A. M. C. 1861. Reptiles et Batraciens de l'Afrique occidentale. *Arch. Mus. Hist. nat. Paris*: 137-268, Taf. 13-22.

FORCART, L. 1953. Die Amphibien und Reptilien von Sumba, ihre zoogeographischen Beziehungen und Revision der Unterarten von *Typhlops polygrammicus. Verh. naturf. Ges. Basel* 64 (2): 356-388.

HEDIGER, H. 1933. Über die von Herrn Dr. A. Bühler auf der Admiralitätsgruppe und einigen benachbarten Inseln gesammelten Reptilien und Amphibien. *Verh. Naturf. Ges. Basel* 44 (2): 28-52, Abb. 1, 2.

JAN, G. 1860-1881. Iconographie générale des ophidiens. 50 Lieferungen. Bilderband.

— 1862. Prodromo dell'Iconografia degli ophidi. 2. Teil. *Calamaridae Arch. zool.* 2 (1): XII + 76, Taf. 5, 6.

— 1863. Elenco sistematico degli ofidi, descritti e designati per l'Iconografia generale: VII + 143.

— 1864. Iconographie générale des ophidiens. Les Typhlopiens, *Milan/Paris*: 42 S.

KRAMER, E. 1958. Eine neue Rasse der Aspisviper aus dem südwestlichen Frankreich: *Vipera aspis zinnikeri* n. subsp. *Vjschr. naturf. Ges. Zürich* 103: 321-326, Fig. 1, 2.

— 1970. Revalidierte und neue Rassen der europäischen Schlangenfauna. *Lav. Soc. ital. Biogeogr.* 1: 667-676, Taf. 1-8.

— 1977. Zur Schlangenfauna von Nepal. *Revue suisse Zool.* 84 (3): 721-761, Fig. 1-30.

MÜLLER, F. 1877. Mittheilungen aus der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. 39 S., 3 Taf., *Basel.*

— 1878. Katalog der im Museum und Universitätskabinet zu Basel aufgestellten Amphibien und Reptilien. *Verh. naturf. Ges. Basel* 6 (4): 557-709, Taf. 1-3.

— 1880. Erster Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. 49 S. 1 Taf. Ferner erschienen in den *Verh. naturf. Ges. Basel* 1882, 7 (1): 120-165.

— 1883. Dritter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums 28 S., 5 Taf., *Basel.*

— 1885. Vierter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. *Verh. naturf. Ges. Basel* 7 (3): 668-717, Taf. 9-11.

— 1887. Fünfter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. *Verh. naturf. Ges. Basel* 8 (2): 249-296, Taf. 1-3.

— 1895. Reptilien und Amphibien aus Celebes. *Verh. naturf. Ges. Basel* 10. 1. Bericht 825-843. 2. Bericht 862-868.

ROUX, J. 1910*a*. Eine neue *Helicops*-Art aus Brasilien. *Zool. Anz.* 36 (25): 439.

— 1910*b*. Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den südöstlichen Molukken (Aru- und Kei- Inseln) im Auftrag der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, ausgeführt von Dr. Hugo Merton. *Abh. senckenberg. naturf. Ges.* 33: 211-247, Taf. 13, 14.

— 1919. Sur un nouveau serpent *(Simotes musyi)* provenant de la Chine. *Revue suisse Zool.* 27 (3): 61-63, Fig. 1, 2.

— 1926. Notes d'Erpétologie sud-américaine. *Revue suisse Zool.* 33 (4): 291-299.

— 1934. Contributions à la connaissance de la faune erpétologique des îles de Salomon. *Verh. naturf. Ges. Basel* 45: 77-81.

SCHENKEL, E. 1902. Achter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. *Verh. naturf. Ges. Basel* 13 (1): 142-199, 7 Textfig.

STEMMLER, O. 1969. Die Sandrasselotter aus Pakistan: *Echis carinatus sochureki* subsp. nov. *Aquaterra* 6 (10): 118-124, 4 Abb.

— 1970. Die Sandrasselotter aus Westafrika: *Echis carinatus ocellatus* subsp. nov. *Revue suisse Zool.* 77 (2): 273-282, Abb. 1, 2.

STEMMLER, O. & E. SOCHUREK. 1969. Die Sandrasselotter aus Kenya: *Echis carinatus leakeyi* subsp. nov. *Aquaterra* 6 (8): 89-94, 2 Abb.

Anschrift des Verfassers:

Rehhagstrasse 1
CH-4010 Liestal, Schweiz